



物联网应用技术专业教学资源库
The Internet of things application technology teaching resource library

大数据云服务API数据接口的概念原理



JSON

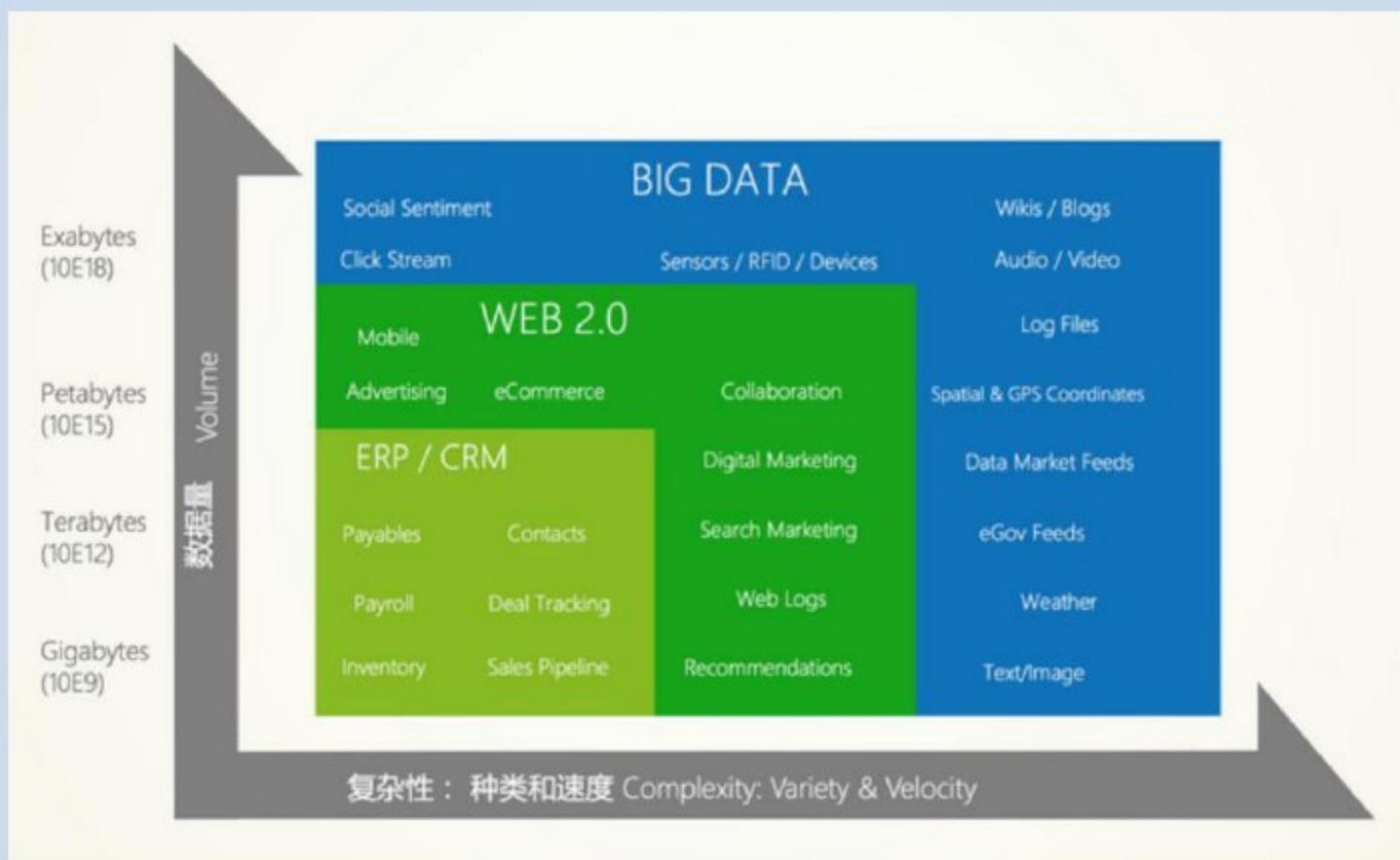
JavaScript Object Notation



第一部分



概念原理



大数据：

- 大数据是指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力来适应海量、高增长率和多样化的信息资产。



云服务：

- 云服务指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需服务。这种服务可以是IT和软件、互联网相关，也可是其他服务。它意味着计算能力也可作为一种商品通过互联网进行流通。



大数据和云服务：

- 云计算将大量的硬件资源虚拟化之后再行分配使用，在云计算领域目前的老大应该算是Amazon，另外值得关注的还有Vmware、OpenStack等。
- 大数据相当于海量数据的“数据库”，Hadoop、PowerDrill、Impala技术等。

谢谢关注！



学校地址：无锡职业技术学院物联网技术学院 邮编：214121

版权：无锡职业技术学院 | 苏ICP备09025827号